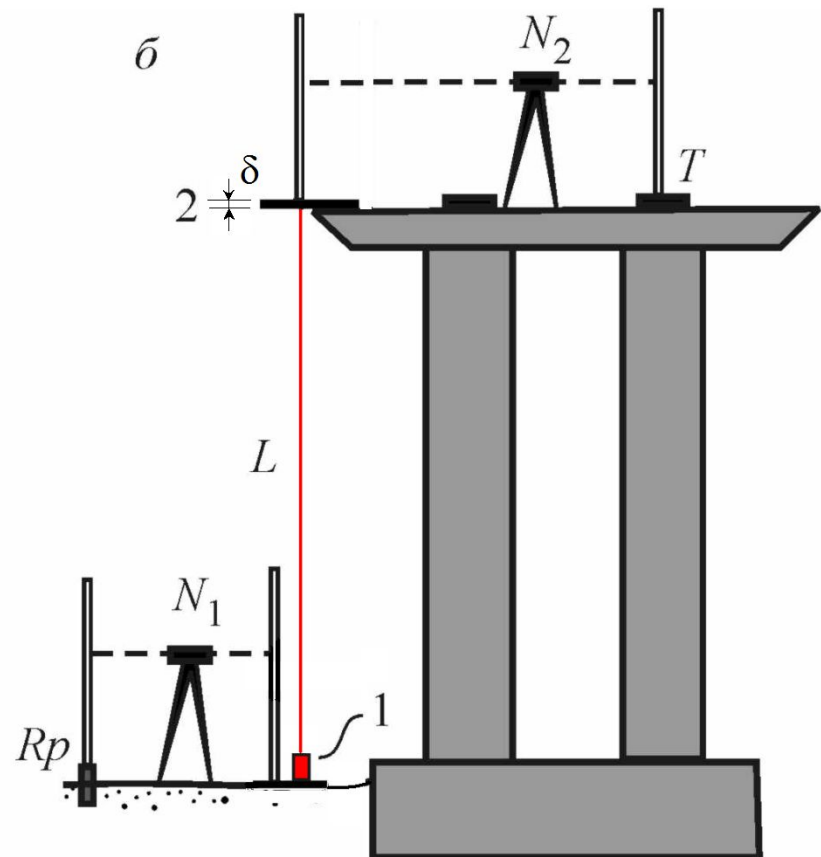
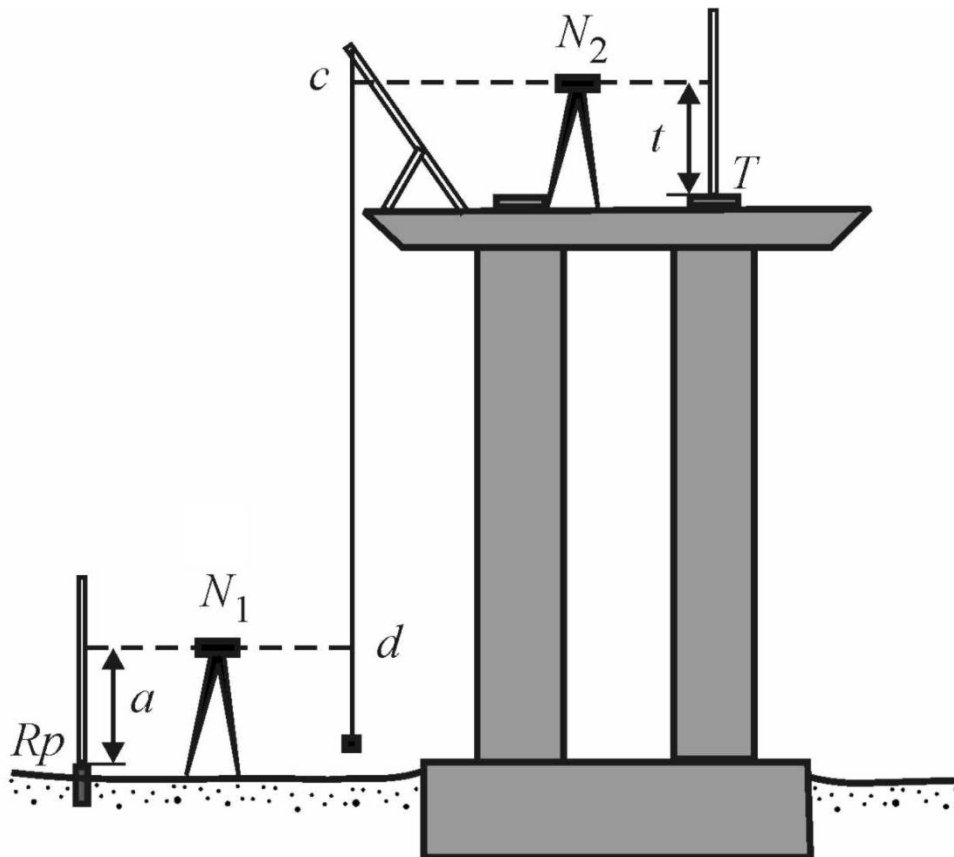


ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАЗБИВКА

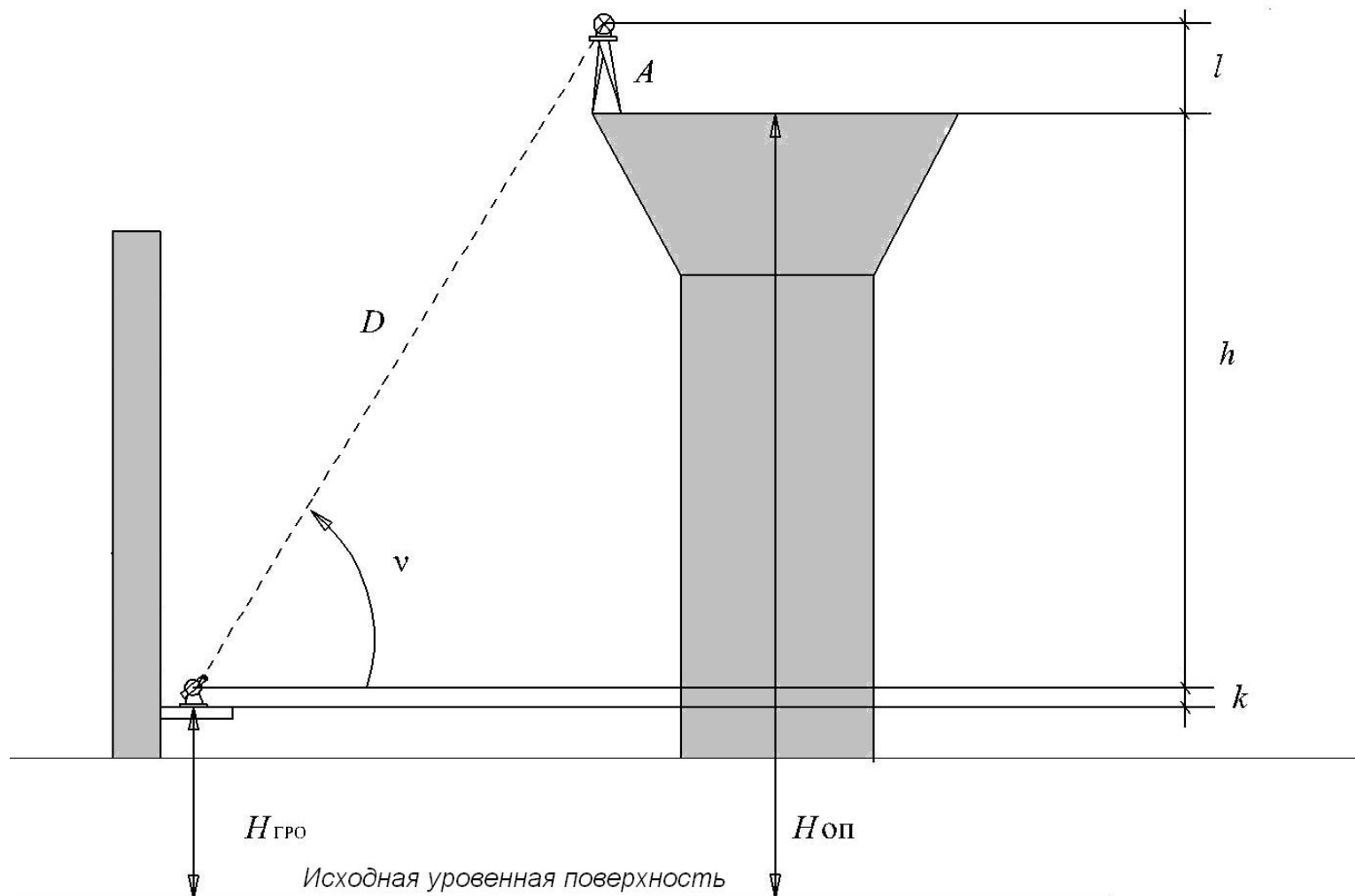
1. Методы вертикальной разбивки.
2. Вынос в натуру проектной отметки.
3. Передача отметок в котлован.
4. Передача отметок на высокие части сооружений.
5. Вынос в натуру линии с проектным уклоном.
6. Вынесение в натуру плоскости с проектным уклоном.
7. Определение высоты подвески проводов.
8. Передача осей на высокие сооружения

ВЫНОС ОТМЕТКИ НА ВЫСОКОЕ СООРУЖЕНИЕ:

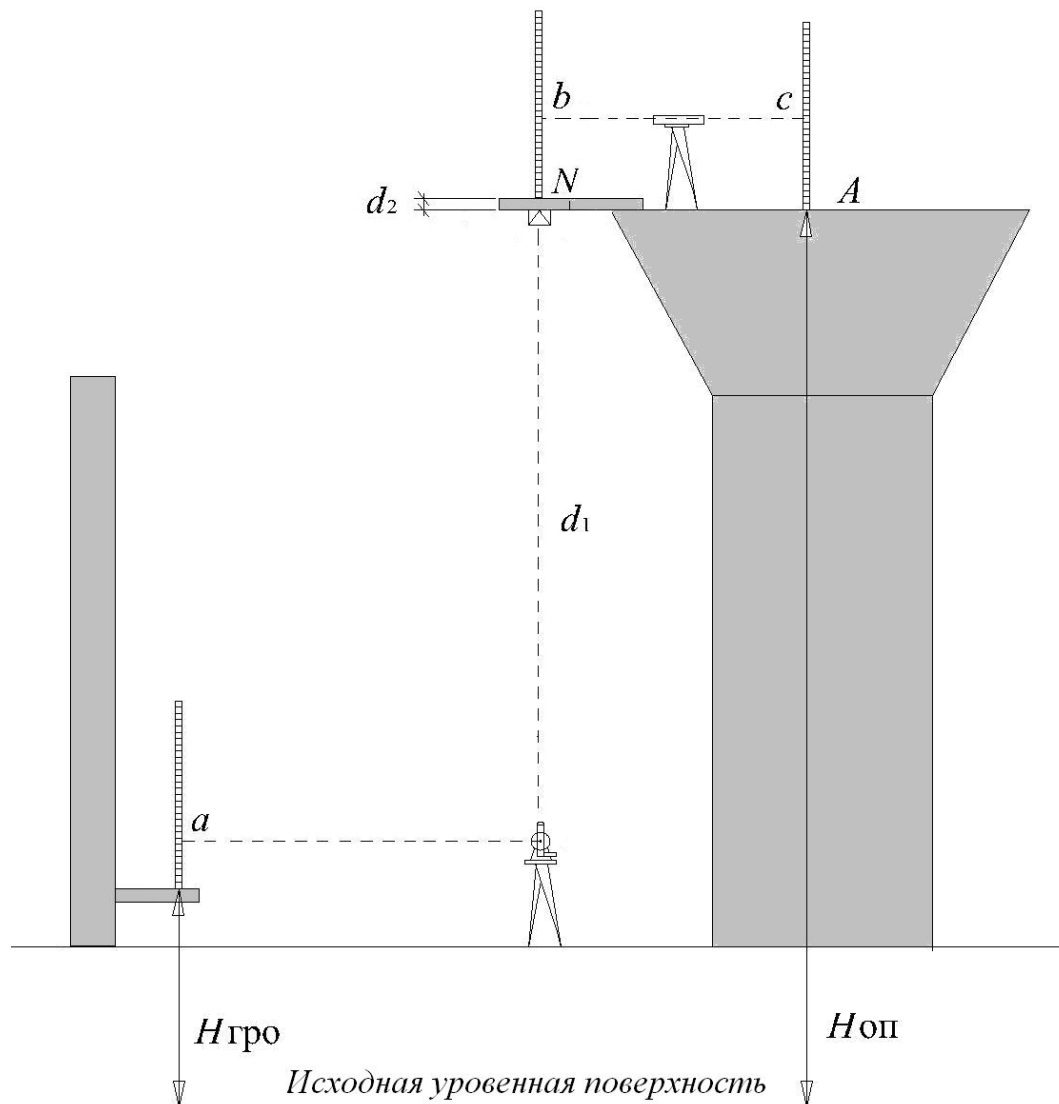
a – нивелиром и рулеткой; *б* – нивелиром и лазерной рулеткой



Передача отметки электронным тахеометром



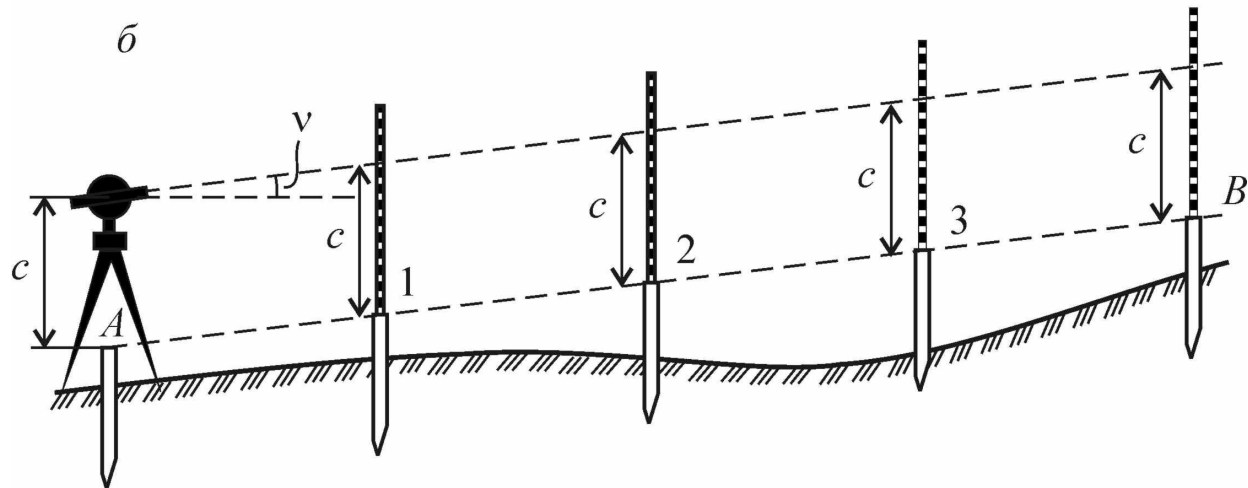
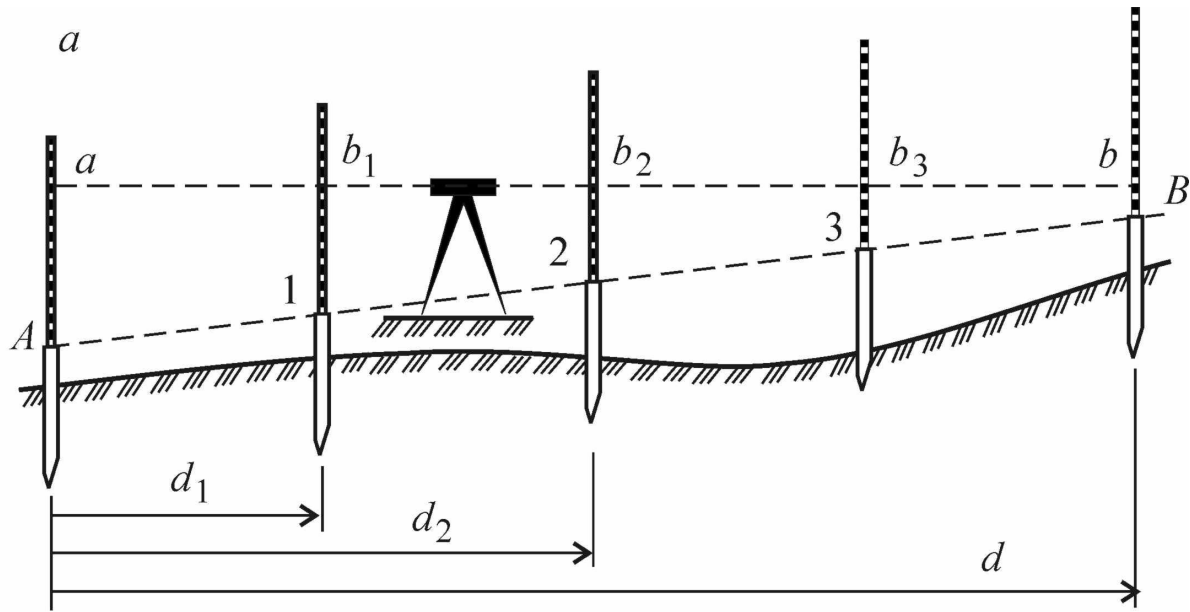
Передача отметки электронным тахеометром с диагональной насадкой



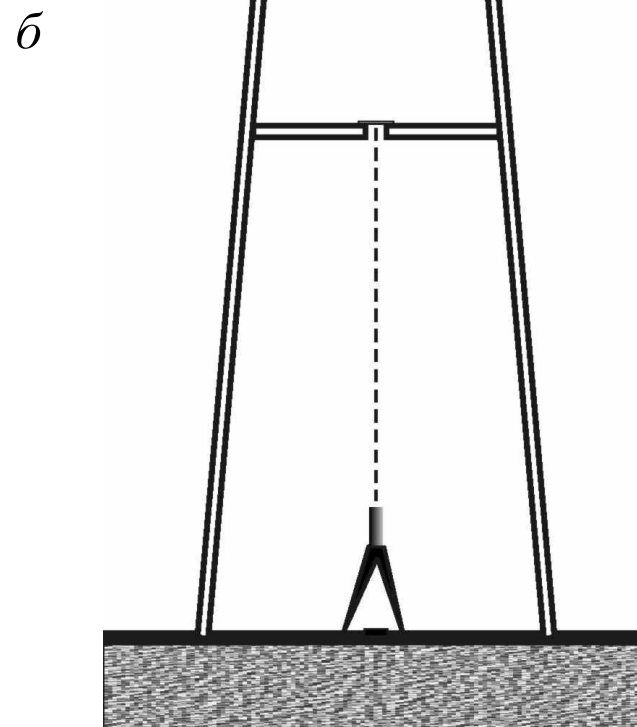
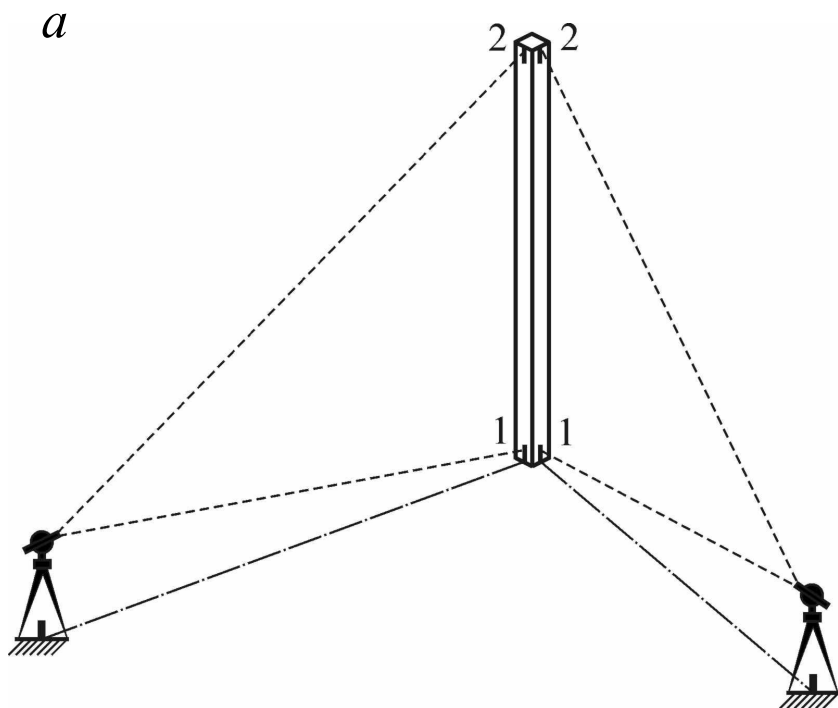
Вынос отметки на высокое сооружение цифровым нивелиром и электронным тахеометром



Вынос уклона



Передача осей на высокие сооружения



a – методом наклонного проецирования; *б* – методом вертикального проецирования

Оптический прибор вертикального проектирования FG-L100 (PZL-100)



Основные характеристики

Точность задания вертикали - 1мм на 100 м

Увеличение зрительной трубы – 31,5 ×

Точность установки компенсатора - 0.15 "

Лазерные приборы вертикального проектирования



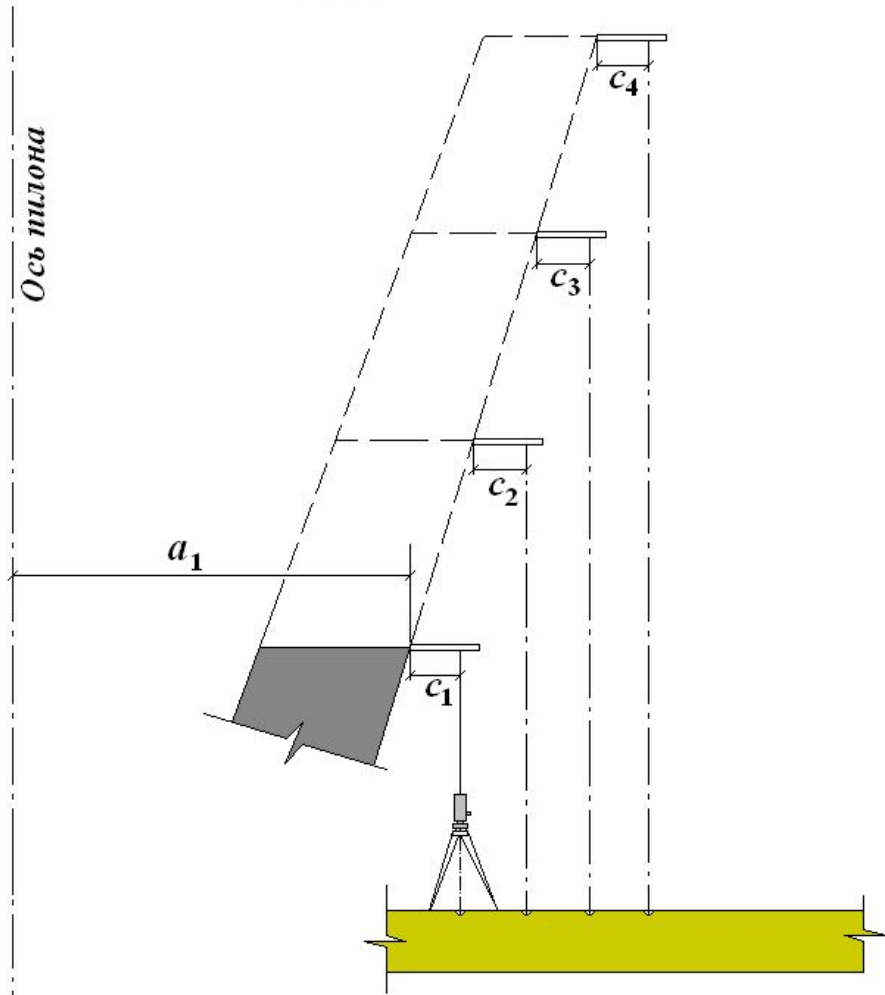
FOIF JC-100



ZL200

Точность задания вертикали - 1мм на 100 м

Фасад



План

